

10 Warning Signs of Primary Immunodeficiency

Primary Immunodeficiency (PI) causes children and adults to have infections that come back frequently or are unusually hard to cure. 1:500 persons are affected by one of the known Primary Immunodeficiencies. **If you or someone you know is affected by two or more of the following Warning Signs, speak to a physician about the possible presence of an underlying Primary Immunodeficiency.**

- 1** Four or more new ear infections within 1 year.
- 2** Two or more serious sinus infections within 1 year.
- 3** Two or more months on antibiotics with little effect.
- 4** Two or more pneumonias within 1 year.
- 5** Failure of an infant to gain weight or grow normally.
- 6** Recurrent, deep skin or organ abscesses.
- 7** Persistent thrush in mouth or fungal infection on skin.
- 8** Need for intravenous antibiotics to clear infections.
- 9** Two or more deep-seated infections including septicemia.
- 10** A family history of PI.

Presented as a public service by:



Jeffrey Modell
Foundation

Curing PI.
Worldwide.



Funding was made possible in part by grant 5H75DP225146-05 from the United States Centers for Disease Control and Prevention (CDC)



National Heart,
Lung, and Blood
Institute (NHLBI)



National Institute of
Allergy and Infectious
Diseases (NIAID)



National Institute of
Child Health and Human
Development (NICHD)

Baxter
BioScience

CSL Behring
Biotherapies for Life™

GRIFOLS

octapharma

PPTA
Plasma Protein Therapeutics Association

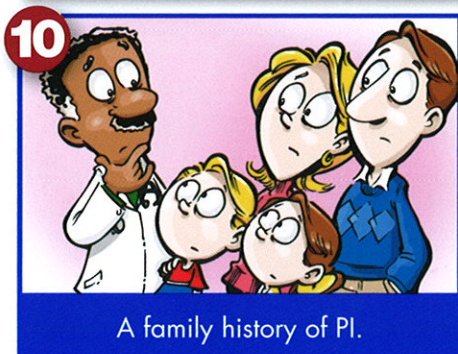
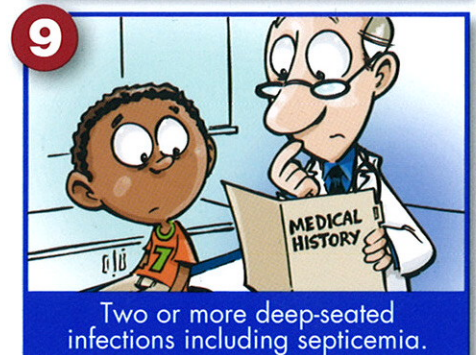
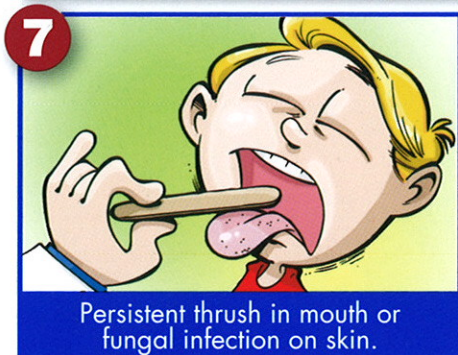
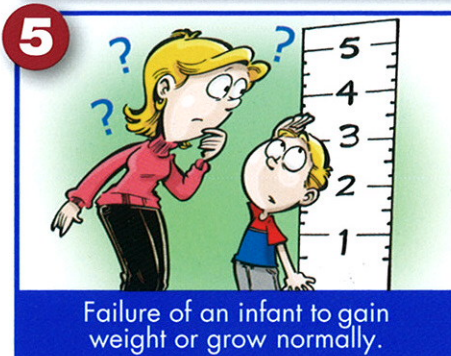
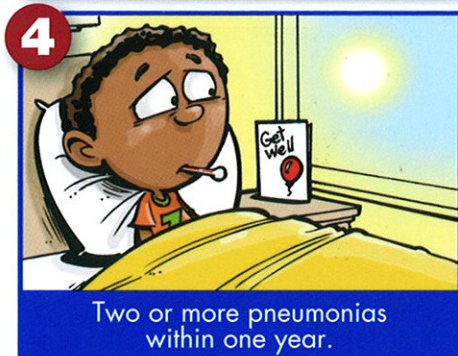
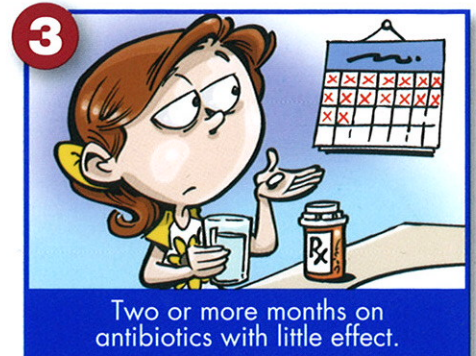
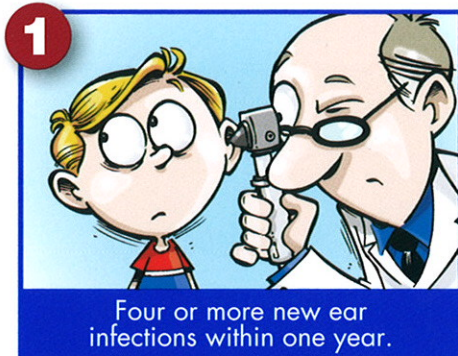
Talecris
BIOTHERAPEUTICS

These warning signs were developed by the Jeffrey Modell Foundation Medical Advisory Board. Consultation with Primary Immunodeficiency experts is strongly suggested. © 2009 Jeffrey Modell Foundation

For information or referrals, contact the Jeffrey Modell Foundation: 866-INFO-4-PI | info4pi.org

10 Warning Signs of Primary Immunodeficiency

Primary Immunodeficiency (PI) causes children and adults to have infections that come back frequently or are unusually hard to cure. 1:500 persons are affected by one of the known Primary Immunodeficiencies. **If you or someone you know is affected by two or more of the following Warning Signs, speak to a physician about the possible presence of an underlying Primary Immunodeficiency.**



Presented as a public service by:



These warning signs were developed by the Jeffrey Modell Foundation Medical Advisory Board. Consultation with Primary Immunodeficiency experts is strongly suggested. © 2010 Jeffrey Modell Foundation

For information or referrals, contact the Jeffrey Modell Foundation: 866-INFO-4-PI | info4pi.org

10 Señales de Peligro de la Inmunodeficiencia Primaria

La inmunodeficiencia primaria es una enfermedad que hace que los niños y adultos jóvenes tengan infecciones con frecuencia o que generalmente sean difíciles de curar. Tan solo en Estados Unidos, casi medio millón de personas sufren de una de las 140 enfermedades de inmunodeficiencia primaria conocidas. Si usted o alguien que conoce tiene dos o más de las siguientes señales de peligro, consulte con su médico para averiguar si es posible que se trate de un caso de inmunodeficiencia primaria.

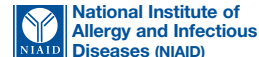
- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | Ocho o más infecciones de oído en un solo año. | 6 | Abscesos cutáneos profundos u orgánicos recurrentes. |
| 2 | Dos o más infecciones de sinusitis graves en un solo año. | 7 | Aftas persistentes en la boca o en cualquier parte de la piel, después de la edad de 1 año. |
| 3 | Dos o más meses tomando antibióticos con pocos resultados. | 8 | Necesidad de antibióticos intravenosos para aliviar infecciones. |
| 4 | Dos o más neumonías en un solo año. | 9 | Dos o más infecciones profundamente arraigadas. |
| 5 | El niño no aumenta de peso ni crece normalmente. | 10 | Antecedentes familiares de inmunodeficiencia primaria. |

Presentado como servicio público por:

Jeffrey Modell Foundation 



Esta publicación ha sido patrocinada por los fondos otorgados por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos y por la generosidad de los siguientes organismos:



Para recibir otras informaciones, llame al número gratuito: 1-866-INFO-4-PI • www.info4pi.org

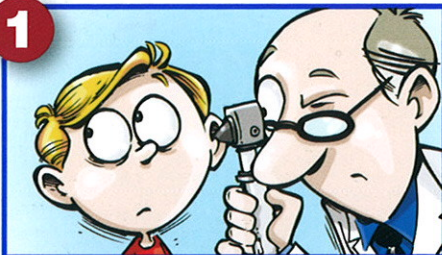
Estas Señales de Peligro fueron preparadas por el Jeffrey Modell Foundation Medical Advisory Board • © 2006 Jeffrey Modell Foundation

10

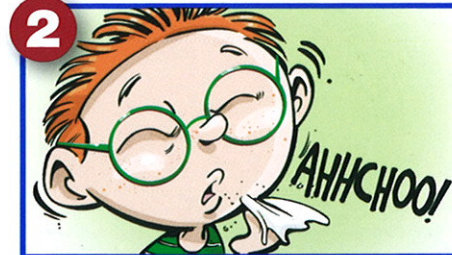
Señales de Peligro de la Inmunodeficiencia Primaria

La inmunodeficiencia primaria (Primary Immunodeficiency, PI) hace que los niños y los adultos tengan infecciones que reaparecen con frecuencia y que son inusualmente difíciles de curar. 1:500 personas están afectadas por una de las inmunodeficiencias primarias conocidas.

Si usted o alguien a quien usted conoce está afectado por dos o más de las siguientes señales de peligro, hable con un médico acerca de la posible presencia de la inmunodeficiencia primaria subyacente.



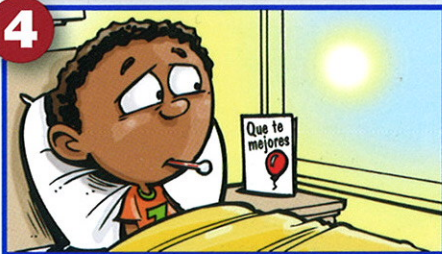
1 Cuatro o más infecciones de oídos nuevas en un año.



2 Dos o más infecciones de senos paranasales graves en un año.



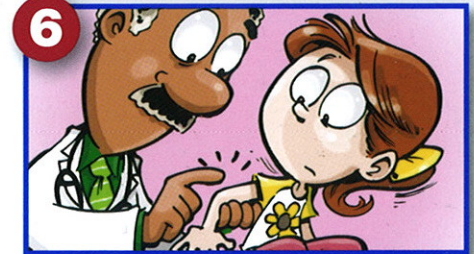
3 Dos meses o más de tratamiento con antibióticos con escaso efecto.



4 Dos neumonías o más en un año.



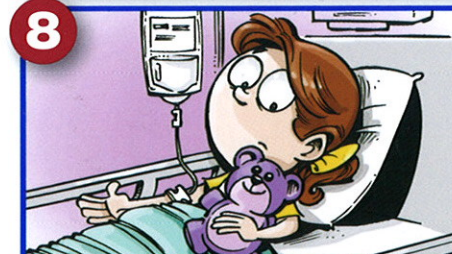
5 Dificultad de un bebé o niño pequeño para aumentar de peso y crecer normalmente.



6 Abscesos en órganos o abscesos cutáneos profundos recurrentes.



7 Aftas persistentes en la boca o infecciones micóticas en la piel.



8 Necesidad de recibir antibióticos intravenosos para eliminar las infecciones.



9 Dos infecciones profundas o más, incluida la septicemia.



10 Antecedentes familiares de PI.

Presentado como servicio público por:



Jeffrey Modell Foundation

Curing PI. Worldwide.



National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI)



El financiamiento fue posible en parte gracias al subsidio 5H75DP225146-05 de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) de Estados Unidos.



National Cancer Institute



National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)



National Institute of Child Health and Human Development (NICHD)

Baxter
BioScience

CSL Behring
Biotherapies for Life™

GRIFOLS

octapharma

PPTA
Plasma Protein Therapeutics Association

Talecris
BIOETHERAPEUTICS

Estas señales de peligro fueron presentadas por el Comité de Asesoramiento Médico de la Fundación Jeffrey Modell. Se recomienda enfáticamente la consulta a especialistas de inmunodeficiencia primaria.

Para obtener más información o remisiones, comuníquese con la Fundación Jeffrey Modell. 866-INFO-4-PI | info4pi.org



Warning Signs of Primary Immunodeficiency

Primary Immunodeficiency (PI) causes children and adults to have infections that come back frequently or are unusually hard to cure. 1:500 persons are affected by one of the known Primary Immunodeficiencies. **If you or someone you know is affected by two or more of the following Warning Signs, speak to a physician about the possible presence of an underlying Primary Immunodeficiency.**

- 1** Two or more new ear infections within 1 year.
- 2** Two or more new sinus infections within 1 year, in the absence of allergy.
- 3** One pneumonia per year for more than 1 year.
- 4** Chronic diarrhea with weight loss.
- 5** Recurrent viral infections (colds, herpes, warts, condyloma).
- 6** Recurrent need for intravenous antibiotics to clear infections.
- 7** Recurrent, deep abscesses of the skin or internal organs.
- 8** Persistent thrush or fungal infection on skin or elsewhere.
- 9** Infection with normally harmless tuberculosis-like bacteria.
- 10** A family history of PI.

Presented as a public service by:



Jeffrey Modell
Foundation

Curing PI.
Worldwide.



Funding was made possible in part by grant 5H75DP225146-05 from the United States Centers for Disease Control and Prevention (CDC)



National Heart,
Lung, and Blood
Institute (NHLBI)



National Institute of
Allergy and Infectious
Diseases (NIAID)



National Institute of
Child Health and Human
Development (NICHD)

Baxter
BioScience

CSL Behring
Biotherapies for Life™

GRIFOLS

octapharma

PPTA
Plasma Protein Therapeutics Association

Talecris
BIOTHERAPEUTICS

These warning signs were developed by the Jeffrey Modell Foundation Medical Advisory Board. Consultation with Primary Immunodeficiency experts is strongly suggested. © 2009 Jeffrey Modell Foundation

For information or referrals, contact the Jeffrey Modell Foundation: 866-INFO-4-PI | info4pi.org